

(12) NACH DEM VERTRÄG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
13. Januar 2005 (13.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/003516 A2

(31) Internationale Patentklassifikation: E21D 11/38 (31) Bestimmungstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsan): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BO, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EB, BG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SR, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2004/000414

(22) Internationales Anmeldedatum:
30. Juni 2004 (30.06.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(36) Angaben zur Priorität:
03014446.3 1. Juli 2003 (01.07.2003) EP

(71) Anmelder und
(72) Erfinder: VOGT, Paul [CH/CH]; Hagenhalderstrasse 36 b, CH-4124 Schünenbuch (CH).

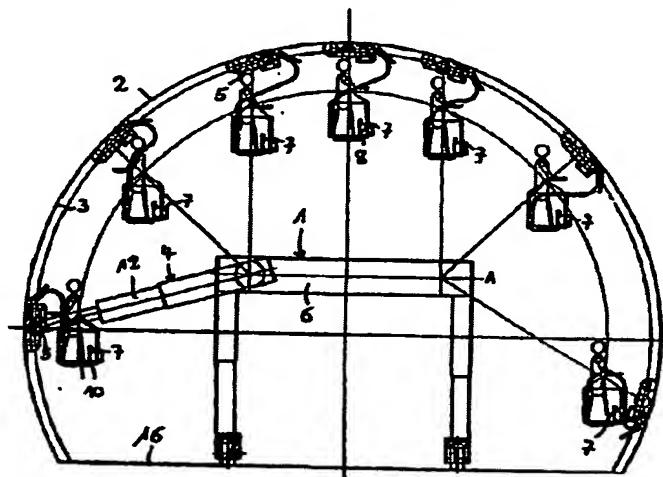
(74) Anwalt: E. BLUM & CO.; Vorderberg 11, CH-8044 Zürich (CH).

(84) Bestimmungstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsan): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

(34) Titel: METHOD AND DEVICE FOR ATTACHING SHEETING TO SURFACES OF STRUCTURES

(34) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON POLIENBAHNEN AN BAUWERKSFLÄCHEN



(57) **Abstract:** In order to place sheetings (15) on tunnel walls (3), a device (1) is used that, together with the sheeting supply (5), carries along a melting device (7, 8) for hot-melt-type adhesive during a placing movement. The device comprises a displacing device (4), which has an arm (12), can be displaced in a horizontally parallel manner on the supporting structure, and which can pivot about a pivot axis (11). This enables sheetings to be easily placed on tunnel walls.

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)